SILVERLINE®
Machinery & Tools

Manual de operación
COLECTOR DE ASERRIN DE 5 HP
DC-DC2045

E-mail: ventas@silverline.us • www.silverline.us

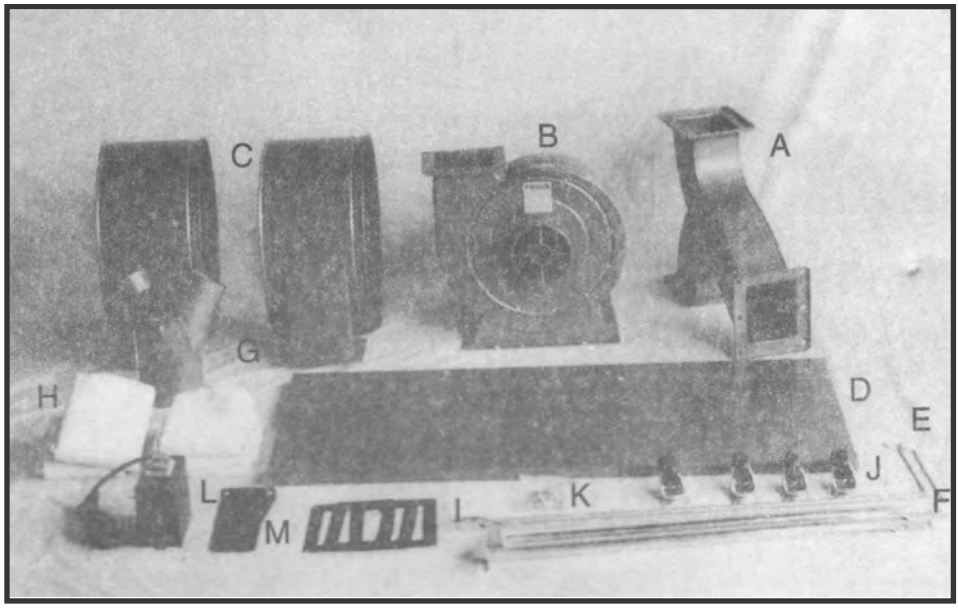
MEXICO
Calle Nueva # 9
Fracc. Industrial Alce Blanco
Naucalpan, Edo. de México 53370
Tel.: 01 (55) 5359-6466
Fax: 01 (55) 5359-6467

VERACRUZ
Magnolias 436-B
Col. Mario B. Remes
Boca del Río, Veracruz 29295
Tel.: 01 (229) 922-6211
Fax: 01 (229) 922-6233

Desempaque y revisión del contenido

Desempaque la caja, revise la máquina y vea que estén completas las partes de la siguiente lista:

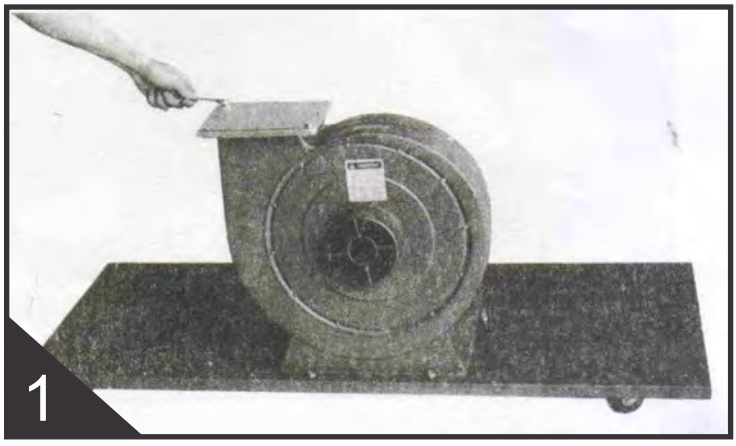
A. DUCTO DE CONEXION
B. CUERPO DEL COLECTOR Y ENSAMBLE DEL VENTILADOR / MOTOR
C. DOS TOLVAS COLECTORAS
D. PLACA DE LA BASE
E. DOS SOPORTES PARA BOLSA SUPERIOR
F. DOS SOPORTES
G. TOBERA DE ENTRADA
H. CUATRO BOLSAS
I. TRES MATERIALES DE EMPAQUE
J. CUATRO RODAJAS
K. TUERCAS, TORNILLOS, RONDANAS, RONDANAS DE PRESION Y LLAVE
L. INTERRUPTOR
M. PLACA DEL INTERRUPTOR

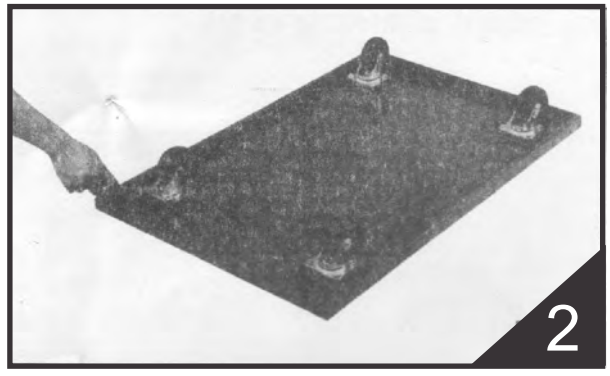


Ensamblaje

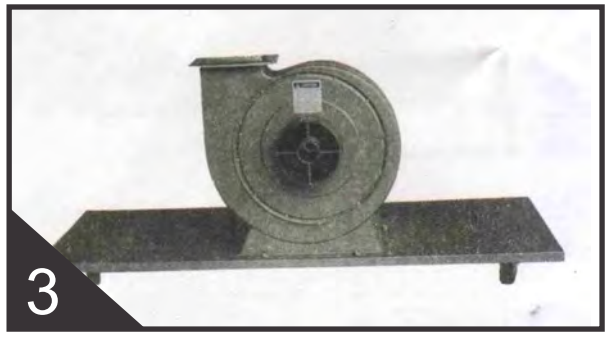
Coloque la placa de la base con la parte inferior hacia arriba y fije las cuatro rodajas en las perforaciones respectivas, apretándolas con la llave. Fig. 1.

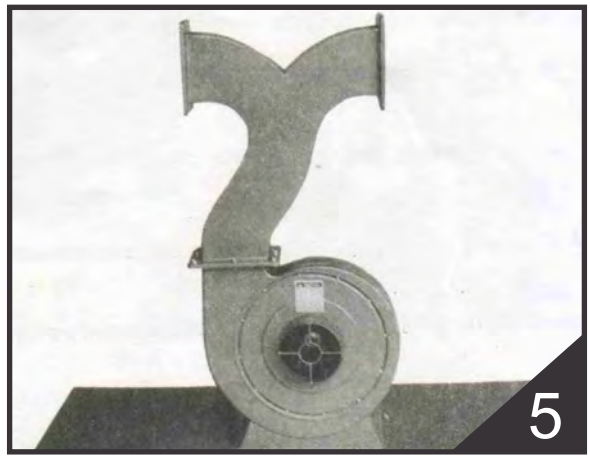
Afloje el tornillo en la cubierta del colector con la llave, como se muestra en la Fig. 2.



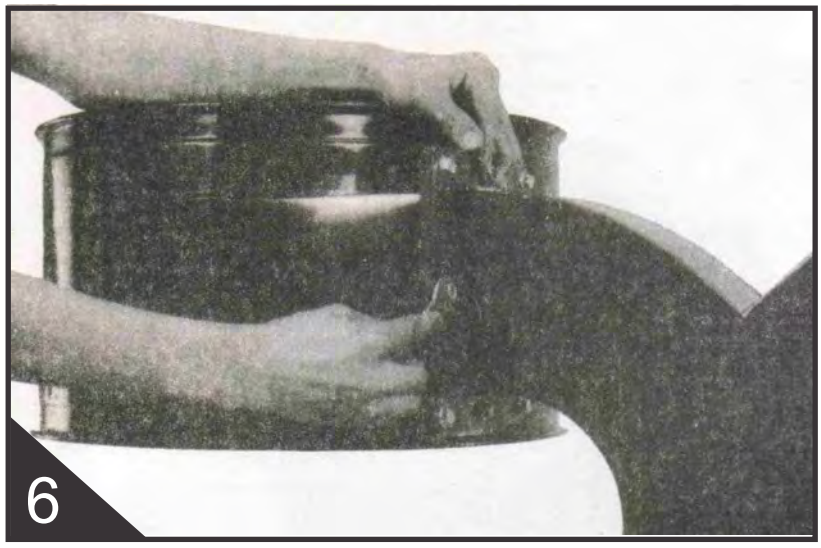


Con el cuerpo del colector y el ensamble del ventilador / motor en su lugar, asegúrelos a la base utilizando los tornillos y rondanas proporcionados como se muestra en la Fig. 3.
Instale un material de empaque y el ducto de conexión al ensamble del colector mediante los 8 tronillos y rondanas proporcionados. Fig. 4 y Fig. 5.

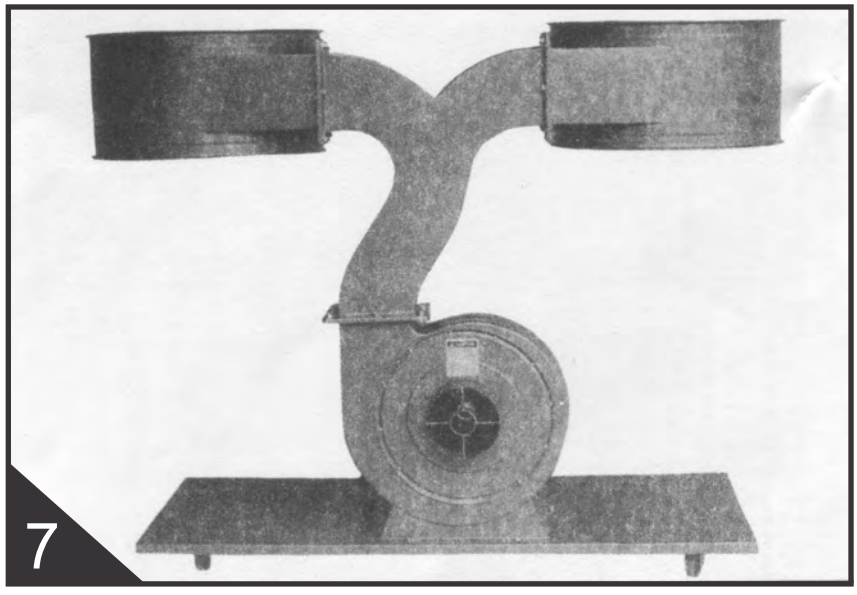




Instale ahora las dos tolvas colectoras con el ducto de conexión aplicando dos materiales de empaque en su salida, como se muestra en la Fig. 6.



La Fig. 7 muestra las dos tolvas colectoras con sus salidas ensambladas con el ducto y el ventilador / motor. Instale ahora los dos soportes de las tolvas como se muestra en las Figs. 8 y 9.



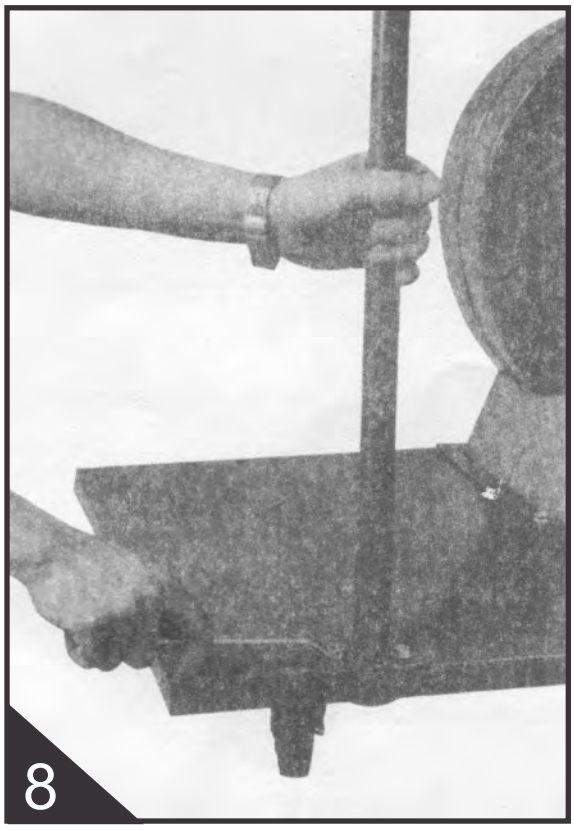
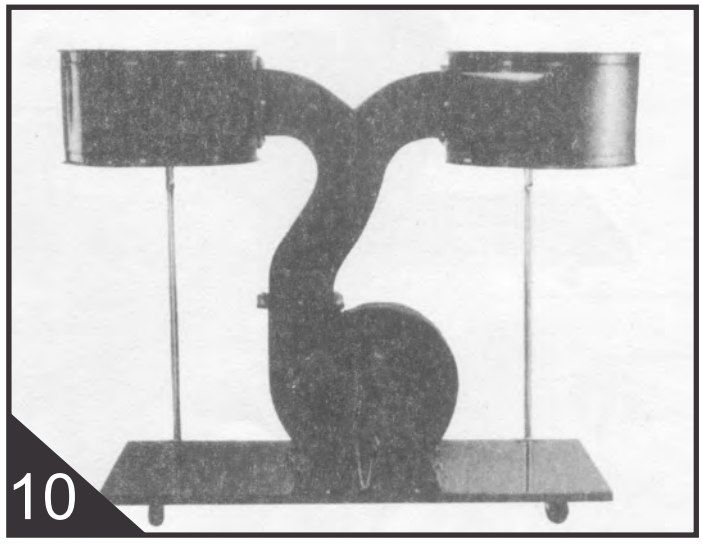
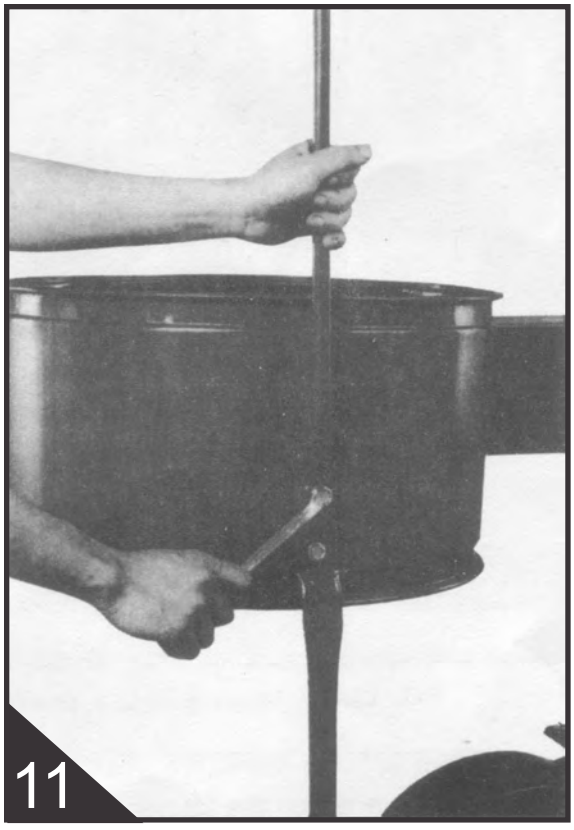
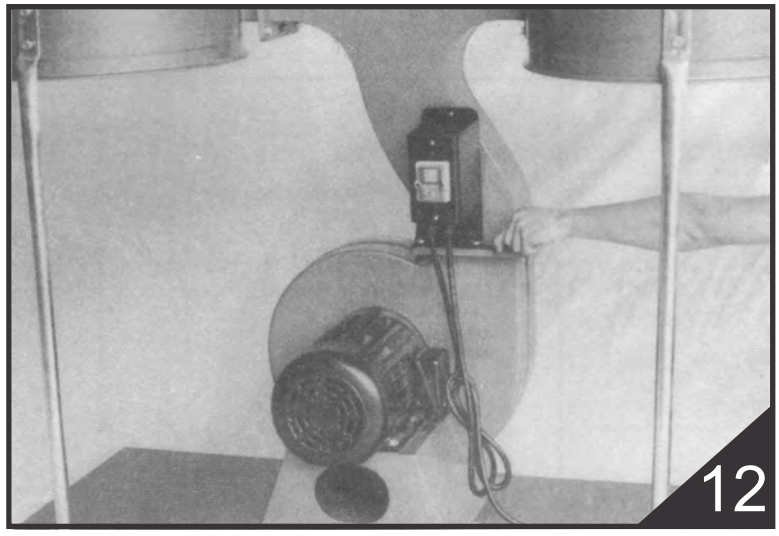


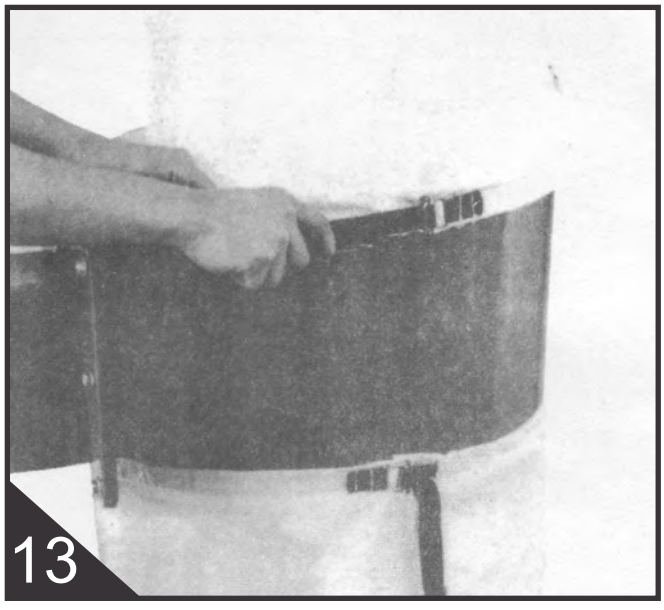
Fig. 10 muestra cómo va el ensamble hasta el momento.

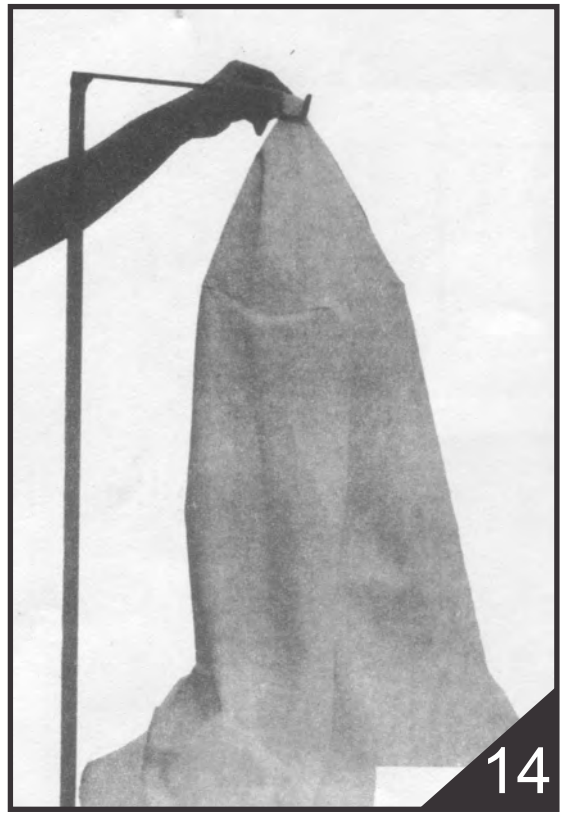


El interruptor se fija al cuerpo del colector mediante una llave como se ve en la Fig. 11. En este momento se ensambla el soporte de la bolsa superior en el soporte del colector, como se muestra en la Fig. 12.



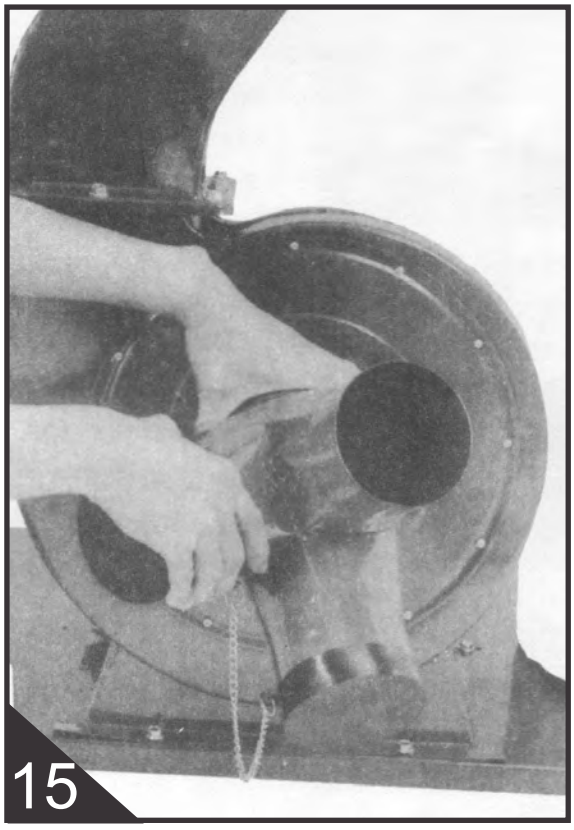


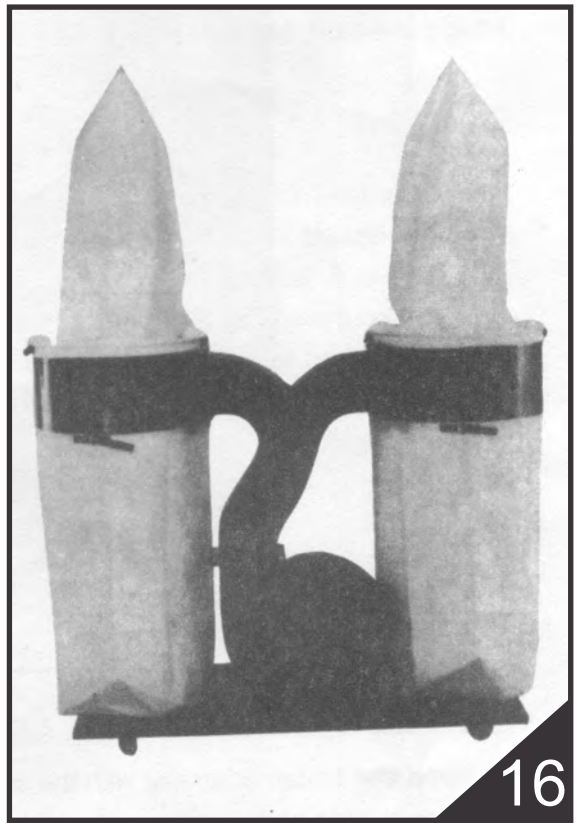




Las dos bolsas (H) deben colgarse de las varillas de soporte como se muestra en la Fig. 13. Fije ahora las dos bolsas de filtro y las dos bolsas colectoras a las tolvas, mediante las bandas cosidas a la base de las bolsas, como se muestra en la Fig. 14.

El obturador se coloca ahora en su lugar, en la entrada del ensamble del ventilador / motor, como se muestra en la Fig. 15, con lo que su nuevo colector debe verse como el mostrado en la Fig. 16.


15


16

El colector está listo para entrar en operación, pero antes de conectar la alimentación eléctrica, asegúrese que esté aterrizada y que su voltaje y capacidad de corriente sean los adecuados.

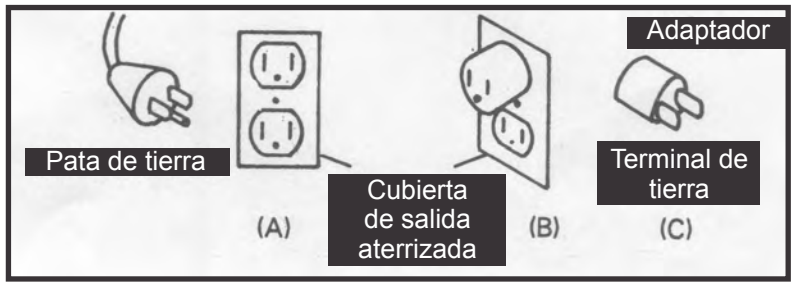
Reglas de seguridad

1. Lea y familiarícese con el manual de operación completo.
2. Mantenga las guardas y cubiertas en posición y buen estado de funcionamiento.
3. Utilice siempre gafas de seguridad y también una máscara para la cara o para el polvo si las operaciones desprenden polvo. Los lentes comunes pueden ser a prueba de impacto, pero no son gafas de seguridad.
4. Mantenga limpia y despejada el área de trabajo; las que no lo están causan accidentes.
5. No exceda la capacidad de la herramienta, que hará un trabajo mejor y más seguro si trabaja para el ritmo para el que fue diseñada.
6. Evite los arranques accidentales, asegurándose que el interruptor está en la posición OFF antes de enchufar el cable al tomacorriente.
7. Desconecte las herramientas antes de darles servicio o cambiar componentes, tales como hojas, buriles y cortadores.
8. No se estire sobre la máquina mantenga los pies apoyados en el piso y guarde el equilibrio en todo momento. Procure usar zapatos con suela de hule y mantenga el piso libre de aceite, desperdicios de madera, etc.
9. Use la ropa adecuada. La ropa suelta y la joyería pueden enredarse en las partes móviles. Utilice protección para el cabello largo y suelto.
10. Haga que su taller sea a prueba de niños. Coloque un candado sobre el interruptor cuando el equipo no esté en servicio y guarde la llave en un lugar seguro.
11. Retire las llaves y herramientas de ajuste, creando el hábito de revisar que no haya herramientas sobre el equipo antes de encenderlo.

12. Evite los ambientes peligrosos. No utilice las herramientas motrices en ligares húmedos o mojados y mantenga el área bien iluminada y no trabaje en atmósferas explosivas, (cerca de pinturas, líquidos inflamables).
13. Mantenga alejados a los niños. Los visitantes deben mantenerse a una distancia prudente del área de trabajo, especialmente cuando la unidad esté operando.
14. Utilice la herramienta adecuada y no le exija a ella o sus accesorios un esfuerzo mayor a aquel para el que fue diseñada.
15. Mantenga las herramientas en condiciones óptimas, buen afiladas y limpias para un comportamiento mejor y más seguro. Siga las instrucciones de lubricación y para el cambio de accesorios.
16. Mantenga fijo el trabajo, utilice prensas o una mordaza para fijar la pieza de trabajo, siempre que sea posible. Es más seguro que usar las manos y así se impide que las piezas de forma redonda o irregular se den vuelta.
17. Revise si hay partes dañadas. Antes de seguir usando la herramienta, deben revisarse las guardas y otras partes dañadas para asegurarse de que seguirá operando en forma adecuada; verifique el alineamiento de las partes móviles, que no haya roturas o defectos de montaje o cualquier otra condición que pueda afectar la operación, si hay una guarda u otra parte dañada, debe ser reparada adecuadamente o reemplazada.
18. Utilice sólo los accesorios recomendados. Consulte el manual del usuario ya que puede ser peligroso el uso de accesorios inadecuados.
19. Nunca se pare sobre la herramienta porque puede sufrir lesiones ala caerse de ella.
20. Nunca deje la herramienta encendida sin atención.
21. Desconecte siempre del tomacorriente la clavija del cable cuando se hagan ajustes, cambio de partes o se realicen otros trabajos.

Puesta a tierra

1. Si hay una falla de origen eléctrico, la conexión a tierra proporciona el camino de menor resistencia para la corriente, reduciendo el riesgo de choque eléctrico. Esta herramienta está equipada con un cable y una clavija conductores a tierra, la clavija debe enchufarse en un tomacorriente adecuado que debe cumplir con el reglamento eléctrico del lugar.
2. No modifique la clavija proporcionada con el equipo; si no enchufa adecuadamente, haga que un electricista calificado instale el tomacorriente adecuado.
3. Una conexión equivocada del conductor de tierra del equipo puede resultar en el riesgo de choque eléctrico. El conductor aislado de color verde, que puede tener o no una banda amarilla, es el de tierra. Si es necesario reparar o reemplazar el cable suministrado o su clavija, no conecte el conductor de tierra a una terminal viva.
4. Haga que un electricista calificado revise las conexiones si no se entienden las instrucciones de puesta a tierra.
5. Utilice solamente cables de extensión con tres conductores, clavijas de tres patas con tierra y tomacorrientes de tres polos adecuados a la clavija.
6. Repare o reemplace inmediatamente los cables dañados o desgastados.
7. Esta herramienta se debe utilizar en un circuito que tenga un tomacorriente como el mostrado en el croquis A, la clavija es como la mostrada en el croquis A, puede usarse un adaptador temporal como el mostrado en los croquis B y C para conectar la clavija a un tomacorriente de dos polos como el del mismo croquis B en caso de no disponerse de un receptáculo aterrizado. El adaptador temporal debe utilizarse sólo mientras un electricista calificado instala el adecuado. La zapata de color verde que sobresale del adaptador debe conectarse a una tierra permanente, que puede ser la misma caja del tomacorriente.



Lista de partes

No.	Descripción
1	Rodaja
2	Tornillo hexagonal
3	Tornillo
4	Placa de la base
5	Tornillo hexagonal
6	Cubierta de la tobera de entrada
7	Tornillo Allen
8	Tornillo hexagonal
9	Rondana
10	Ventilador turbo
11	Cuerpo del colector
12	Rondana
13	Soporte del motor
14	Tornillo hexagonal
15	Tornillo hexagonal
16	Perno
17	Motor
18	Tuerca
19	Ducto de conexión de salida
20	Tornillo
21	Tobera colectora izquierda
22	Bolsa recolectora
23	Soporte del colector
24	Tobera colectora derecha
25	**
26	Soporte de la bolsa superior
27	Bolsa de filtro
28	Empaque
29	Entrada
30	Llave
31	Interruptor
32	Llave española
33	Llave Allen
34	Cable
35	Tapa
36	Cincho de la bolsa
37	Caja del interruptor
38	Tornillo cabeza redonda